

User Manual

Σύστημα Διαχείρισης Ιατρικού Φακέλου σε Νοσοκομείο

Εισαγωγή:

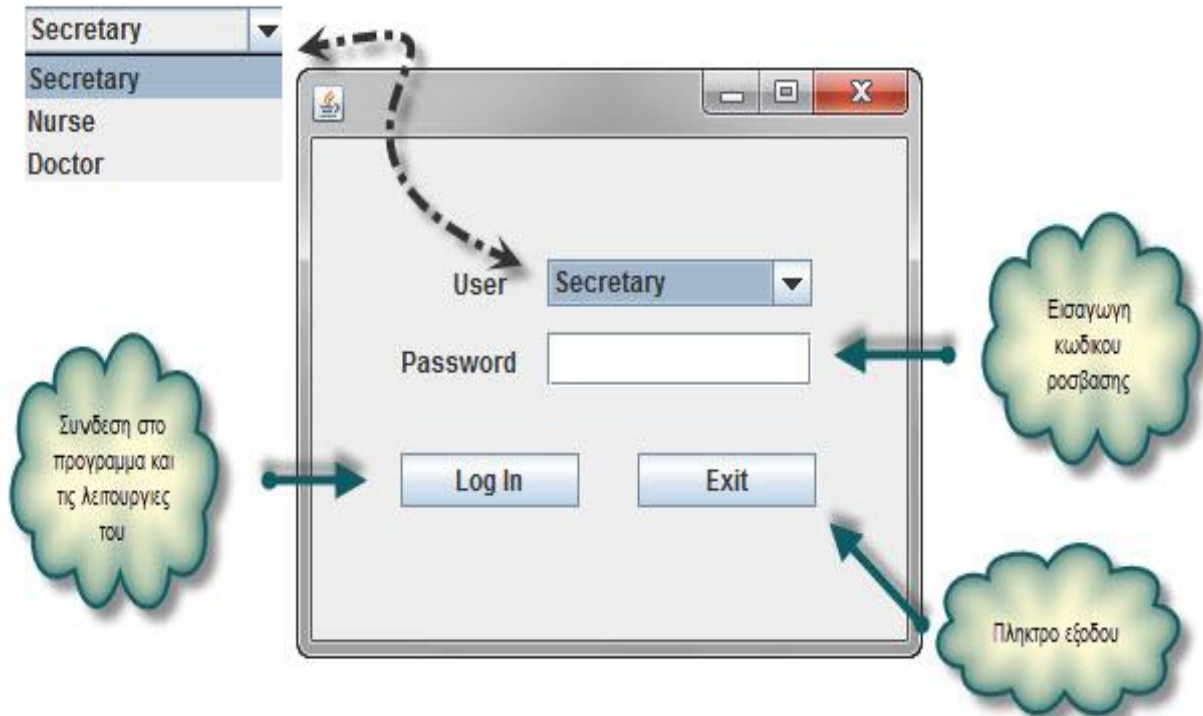
Παρακάτω θα δούμε ένα πλήρες παράδειγμα του προγράμματος διαχείρισης ιατρικού φακέλου σε νοσοκομείο. Το πρόγραμμα έχει τρεις χρήστες εμείς θα χρησιμοποιήσουμε το χρήστη secretary διότι είναι ο μοναδικός χρήστης που έχει ενεργές όλες τις λειτουργίες του προγράμματος.

Σημ: Οι λειτουργίες έχουν τον ίδιο τρόπο υλοποίησης για όλους τους χρήστες με τη μόνη διαφορά ότι κάθε χρήστης έχει διαφορετικά δικαιώματα και δεν έχει πρόσβαση σε όλες τις λειτουργίες.

Λειτουργίες

Φόρμα Log in:

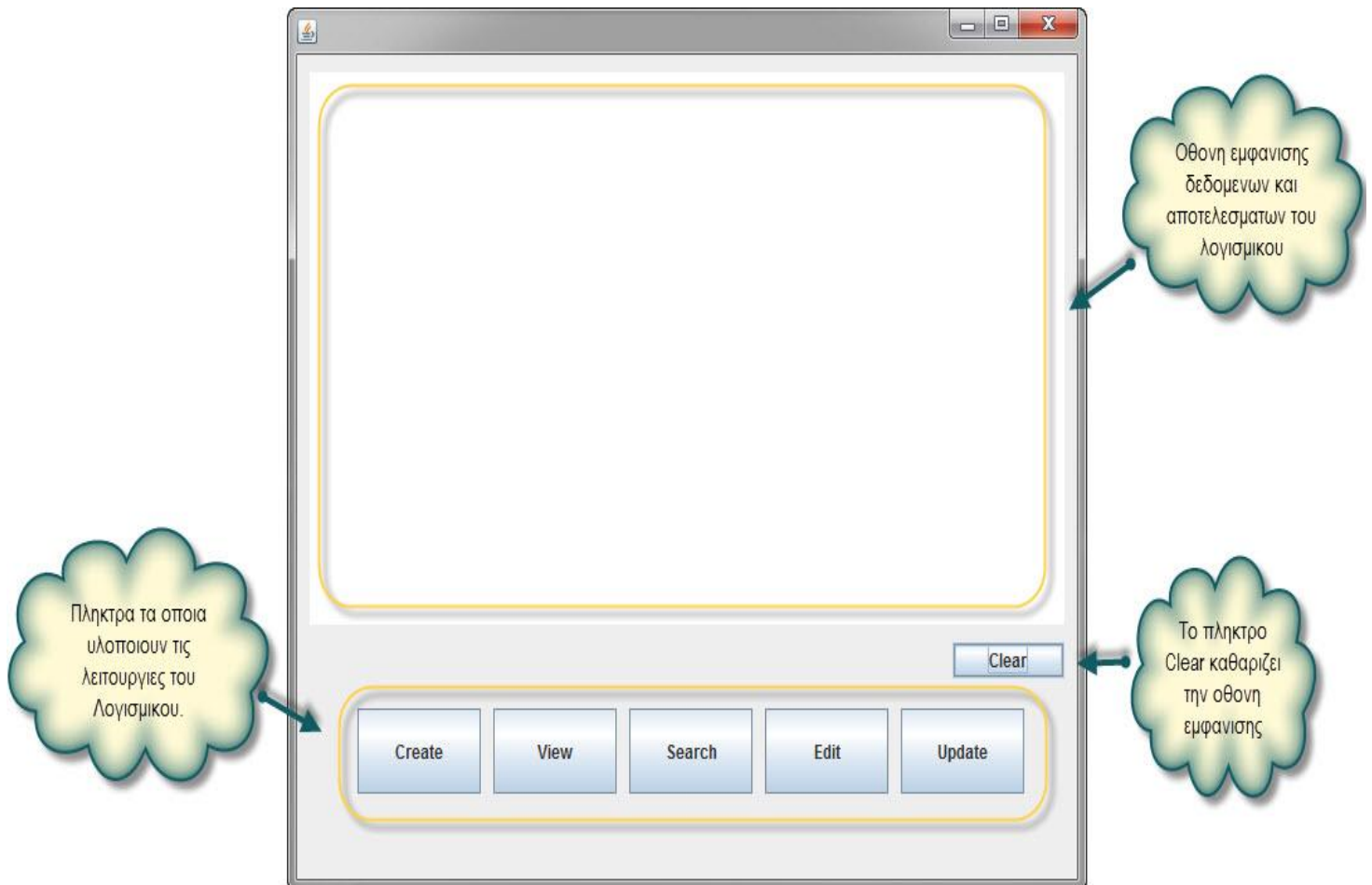
Όταν ο χρήστης ανοίξει το πρόγραμμα κάνοντας διπλό κλικ πάνω στο εκτελέσιμο αρχείο η πρώτη επαφή του με το πρόγραμμα θα είναι η φόρμα Log in.



Ο χρήστης θα επιλέξει αν ανήκει στη γραμματεία στους νοσηλευτές-ριες ή στους γιατρούς και θα πληκτρολογήσει τον κωδικό πρόσβασης του ώστε να εισέλθει στο σύστημα.

Κυρίως πρόγραμμα:

Μετά την επιτυχή ταυτοποίηση του χρηστή η φόρμα log in θα κλείσει αυτόματα και θα ανακατευθυνθεί στο κεντρικό παράθυρο του προγράμματος.



Στο κεντρικό παράθυρο όπως βλέπουμε υπάρχουν όλες οι λειτουργίες του προγράμματος. Επίσης υπάρχει και η οθόνη εμφάνισης δεδομένων των αποτελεσμάτων όπου οι χρηστές θα μπορούν να πάρουν αποτελέσματα από τις λειτουργίες. Παρακάτω θα αναλυθούν και οι λειτουργίες του προγράμματος μαζί με τα αποτελέσματα στην οθόνη εμφάνισης δεδομένων.

Λειτουργία Create:

Σε αυτή τη λειτουργία γίνεται η καταχώρηση νέου ασθενούς στο σύστημα. Πατώντας ο χρήστης το πλήκτρο create θα εμφανιστεί μια νέα φόρμα εγγραφής ασθενούς.



Φόρμα εγγραφής νέου ασθενούς:

Όνομα

Επίθετο

Ημ. Γέννησης

ΑΦΜ

Διεύθυνση

Τηλέφωνο

Προσθήκη

Καταχώρηση στοιχείων νέου χρήστη.

Πλήκτρο καταχώρησης στοιχείων νέου χρήστη

Ο χρήστης θα πρέπει να πληκτρολογήσει τα στοιχεία του ασθενούς και έπειτα να πατήσει το πλήκτρο προσθήκη. Σε περίπτωση επιτυχής εγγραφής του ασθενούς στο σύστημα το πρόγραμμα θα εμφανίσει το παρακάτω μήνυμα στην οθόνη εμφάνισης δεδομένων.

Η καταχώρηση ήταν επιτυχής

Σε περίπτωση μη επιτυχημένης εγγραφής του ασθενούς στο σύστημα το πρόγραμμα θα εμφανίσει το παρακάτω μήνυμα λάθους στην οθόνη εμφάνισης δεδομένων.

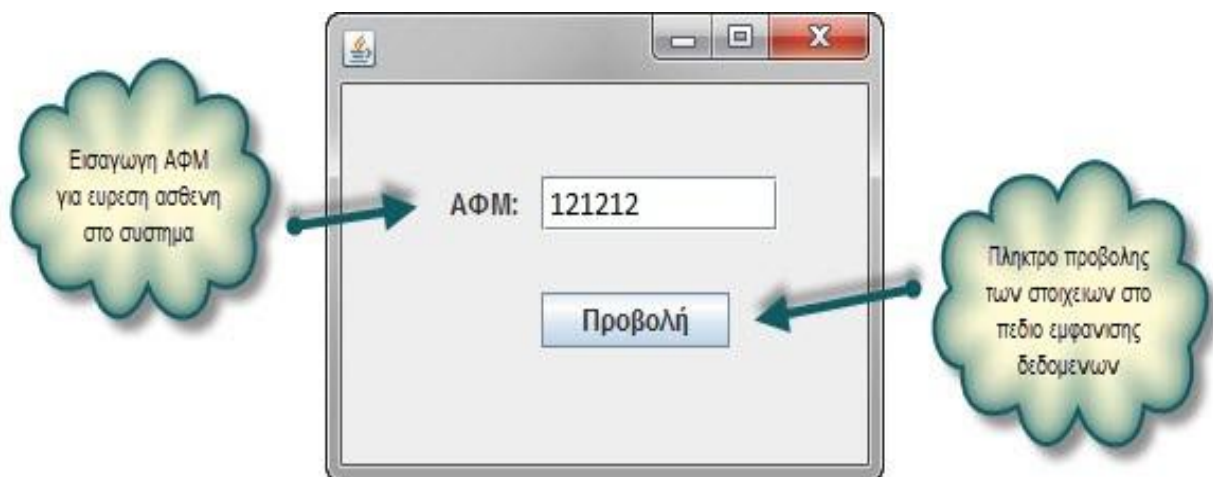
Η καταχώρηση δεν ήταν επιτυχής.Προσπαθήστε ξανά

Λειτουργιά View:

Σε αυτή τη λειτουργία γίνεται προβολή καρτέλας του ασθενούς. Πατώντας ο χρήστης το πλήκτρο View θα εμφανιστεί μια νέα φόρμα αναζήτησης ασθενούς με βάση το ΑΦΜ του.

View

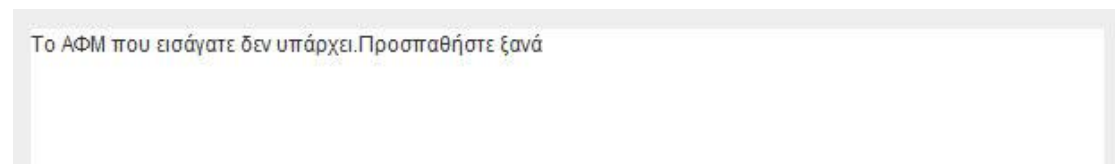
Φόρμα αναζήτησης ασθενούς:



Ο χρήστης θα δίνει το ΑΦΜ του ασθενή που θέλει να δει και πατώντας το πλήκτρο προβολή θα εμφανίζονται τα στοιχεία του στην οθόνη εμφάνισης δεδομένων.



Σε περίπτωση λανθασμένης πληκτρολόγησης ΑΦΜ ή σε περίπτωση που ο ασθενής δεν είναι εγγεγραμμένος στο σύστημα θα δούμε το παρακάτω μήνυμα στην οθόνη εμφάνισης δεδομένων.

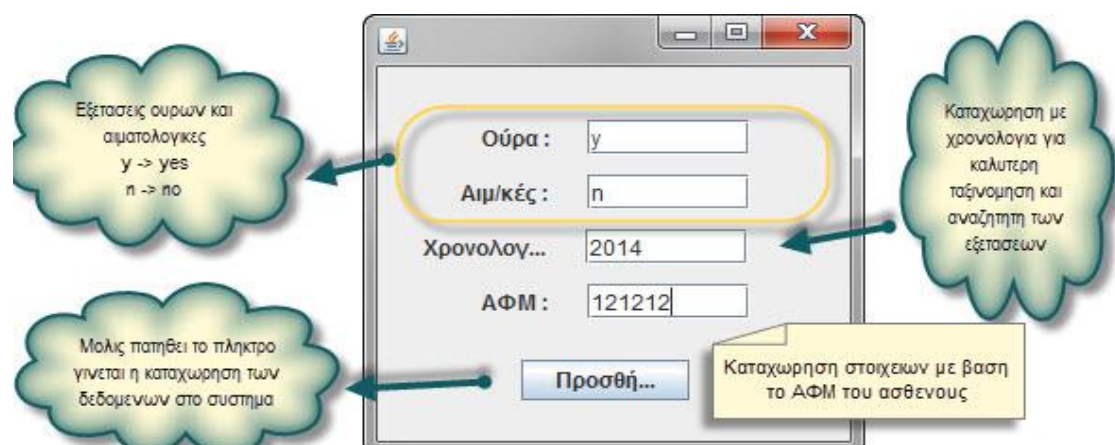


Λειτουργιά Update:

Σε αυτή τη λειτουργία γίνεται η καταχώρηση εργαστηριακών εξετάσεων των ασθενών. Πατώντας ο χρήστης το πλήκτρο Update θα εμφανιστεί μια νέα φόρμα καταχώρισης νέων εξετάσεων ασθενών.



Φόρμα καταχώρηση εργαστηριακών εξετάσεων:



Ο χρήστης θα πρέπει να δώσει **n** για **no** ή **y** για **yes** στα πεδία των εξετάσεων (ουρών, αιματολογικές), τη χρονολογία όπου έγιναν οι εξετάσεις για να ταξινομηθούν ανάλογα και να είναι εύκολα προσβάσιμες σε μια αναζήτηση από το χρηστή και τέλος και σημαντικότερο το ΑΦΜ του ασθενούς διότι με βάση αυτό θα γίνει η καταχώρηση στο σύστημα και θα καταχωρηθούν οι εξετάσεις στη καρτέλα του ασθενή. Σε περίπτωση επιτυχημένης προσθήκης των εξετάσεων εμφανίζεται το παρακάτω μήνυμα στην οθόνη εμφάνισης των δεδομένων.

Η προσθήκη εξετάσεων ήταν επιτυχής

Σε περίπτωση ανεπιτυχούς προσθήκης θα εμφανιστεί το ανάλογο επίσης μήνυμα στην οθόνη εμφάνισης των δεδομένων.

Η προσθήκη εξετάσεων δεν ήταν επιτυχής.Προσπαθήστε ξανά

Λειτουργιά Search:

Σε αυτή τη λειτουργία γίνεται η αναζήτηση των εξετάσεων ενός ασθενούς. Πατώντας ο χρήστης το πλήκτρο Search θα εμφανίζεται μια νέα φόρμα όπου θα μπορεί να κάνει αναζήτηση των εξετάσεων ενός ασθενούς.

Search

Φόρμα αναζήτησης εργαστηριακών εξετάσεων ασθενούς:

The screenshot shows a web form with two input fields: 'ΑΦΜ:' containing '121212' and 'Χρονολογία:' containing '2014'. Below these is a button labeled 'Αναζήτη...'. Two callout boxes provide instructions: the left one says 'Αναζήτηση εξετάσεων με βάση το ΑΦΜ και την Χρονολογία που έγιναν' (Search for exams by patient ID and date), and the right one says 'Πληκτρο αναζήτησης των στοιχείων και προβολής στο πεδίο εμφάνισης δεδομένων' (Click search to display data in the display field).

Ο χρήστης θα πρέπει να εισάγει το ΑΦΜ του ασθενή που θέλει να δει τις εξετάσεις του και αν θέλει να του εμφανιστούν εξετάσεις μιας συγκεκριμένης χρονιάς τοποθετεί τη χρονολογία αυτή στο αντίστοιχο πεδίο, αλλιώς πληκτρολογεί μόνο το ΑΦΜ όπου εμφανίζονται όλες οι εξετάσεις. Σε περίπτωση επιτυχημένης αναζήτησης φαίνονται παρακάτω τα αποτελέσματα στην οθόνη εμφάνισης των δεδομένων.

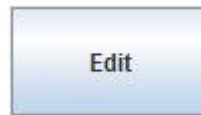
The screenshot shows search results for 'Lats Nickolas 02/05/1993 121212 Vionos 6988891555'. The first result is 'n y 2014', which is circled. Two callout boxes explain the results: the left one says 'Βλέπουμε τις εξετάσεις που έκανε ο ασθενής τη χρονιά 2014' (We see the exams the patient took in 2014), and the right one says 'Το πρώτο πεδίο είναι για τις εξετάσεις ουριών ενώ το δεύτερο για τις αιματολογικές' (The first field is for uric acid exams while the second is for hematology).

Σε περίπτωση λάθους εμφανίζεται κατάλληλο μήνυμα στην οθόνη εμφάνισης των δεδομένων για να προειδοποιήσει το χρηστή ότι έγινε κάτι λάθος.

Η αναζήτηση δεν ήταν επιτυχής. Προσπαθήστε ξανά

Λειτουργιά Edit:

Σε αυτή τη λειτουργία γίνεται η αλλαγή/διόρθωση των στοιχείων ενός ασθενούς. Πατώντας ο χρήστης το πλήκτρο edit θα εμφανιστεί μια νέα φόρμα όπου μπορεί να κάνει αλλαγές στα στοιχεία ενός ασθενή που χρειάζονται διόρθωση.



Φόρμα αλλαγής/διόρθωσης στοιχείων ασθενούς:

The screenshot shows a software window for editing patient data. On the left, a list of fields (surname, name, birthdate, afm, address, phone) is shown. The main window has a dropdown menu for field selection, currently set to 'surname'. Below this is a search section for AFM (121212) and a text input for the address (Latsinoglou). A yellow callout explains the AFM input is for patient search. At the bottom is an 'Ενημέρωση' (Update) button. Three green callouts provide instructions: one points to the field dropdown, another to the address input, and a third to the update button.

Επιλογή πεδίου προς αλλαγή

surname

Αναζήτηση ασθενούς μέσω ΑΦΜ

121212

Εισαγωγή δεδομένου προς ανανέωση

Latsinoglou

Ενημέρωση

Ο χρήστης δίνει το πεδίο που θέλει να ενημερώσει π.χ Το επίθετο του ασθενή

Ο χρήστης δίνει το στοιχείο προς ενημέρωση. π.χ. Το σωστό επίθετο του ασθενούς

Εισαγωγή αφμ για εύρεση του ασθενή

Με το πλήκτρο ενημέρωση το πρόγραμμα κάνει την αλλαγή των στοιχείων

Ο χρήστης θα πρέπει αρχικά να επιλέξει ποιο πεδίο θέλει να διορθώσει στον ασθενή. Μετά θα πληκτρολογεί το ΑΦΜ του ασθενή για να γίνει η εύρεση του και τέλος θα καταχωρεί τα καινούρια στοιχεία του ασθενή για να γίνει η διόρθωση. Σε περίπτωση επιτυχημένης διόρθωσης εμφανίζεται το κατάλληλο μήνυμα στην οθόνη εμφάνισης των δεδομένων.

Η ενημέρωση ήταν επιτυχής

Σε μη πραγματοποίηση της ενημέρωσης εμφανίζεται αντίστοιχο μήνυμα στην οθόνη εμφάνισης των δεδομένων.

Η ενημέρωση ήταν επιτυχής